



MPBOSS®
엠피보스

블루투스 스테레오 헤드셋
MS-BT0405 사용설명서



* 사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

명칭 및 기능



(본체) (이어레버(2세트)) (충전 케이블) (사용설명서)

안전 및 주의사항

주의 사항

- 본 제품 강한 충격을 주거나 뺏춘한 것으로 풀지 마십시오.
- 재빨리 수리 또는 분해하지 마십시오.
- 어린이나 애완동물이 헤드셋을 물거나 빨지 마십시오.
- 열광탕 등의 고온에 두거나 가열하지 마십시오.
- 물에 젖거나 장기간 사용하지 않습니다.
- 습기 및 먼지가 많은 곳을 피해서 보관하여 주십시오.
- 비규격 충전기를 사용할 경우 제품에 이상을 초래할 수 있습니다.
- 본 제품을 임의로 수리한 서비스 받을 수 없습니다.

안전 사항

- 청각손상의 예방, 헤드셋 음량이 너무 높으면 영구적인 청각손실을 입을 수 있습니다.
- 음량은 안전한 수준으로 설정하여 청취하십시오.
- 운전 중에는 헤드셋을 가급적 사용하지 마십시오.
- 헤드셋 사용자 금지된 곳이나 폭발 위험 지역에서 헤드셋을 사용하지 마십시오.
- 귀에서 울리는 느낌이 나타나 말소리가 희미하게 들리면 듣는 것을 멈추고 청각검사를 받으십시오.
- 음량이 클수록 청각이 더 빨리 손상을 입을 수 있습니다.
- 전문가들이 청각 보호를 위해 다음과 같이 하도록 제안하고 있습니다.
- 음량을 높게 맞춘상태에서는 헤드셋 사용시간을 제한하도록 할 것
- 주변에 시끄러운 소리를 듣지 않으려고 음량을 높이는 것을 피할 것
- 가까이 있는 사람이 말소리가 들리지 않으면 음량을 줄일 것
- 도보 중이거나 자전거/자동차 운전시 등의 사용시에는 주변의 경고신호나 알람 등을 인지하지 못할 수 있으므로 세심한 주의가 필요합니다.

블루투스?

블루투스는 약 10m 정도의 거리 내에서 전선이나 코드 없이 휴대전화와 헤드셋 등의 장치를 연결할 수 있는 무선 통신 기술입니다.

참고 : 노트북 또는 휴대전화에서 연결하는 방법은 해당 제품의 사용설명서를 참조하여 주십시오.

- 다른 기기와의 전파간섭으로 인해 이상 동작이나 잠음 등이 발생할 수 있습니다.
- 블루투스는 산업, 과학, 의료용 기기 및 전자레인지, 무선랜과 같이 소음력 무선기기 등 장애물이 있는 경우 이상 동작이나 잠음이 발생 할 수 있습니다.
- 블루투스 기기를 무선랜 이용 장소에서 5m 이상 떨어져 사용하십시오.
- 헤드셋 사용 환경에 따라 이상 동작이나 잠음이 발생 할 수 있습니다.
- 휴대전화를 주머니 또는 가방에 넣고 이동시 신호 전송이 장애물이 되는 경우에는 이상 동작이나 잠음이 발생 할 수 있습니다.
- 헤드셋 또는 휴대전화 전파 발생부에 손과 같은 신체 일부가 닿는 경우에 이상동작이나 잠음이 발생 할 수 있습니다.
- 맥, 모뎀, 파티션과 같은 전파 장애물로 인해 수신 전력이 변화하므로 사용자 위치에 따라 잠음이 발생 할 수 있습니다.
- 헤드셋으로 통화시 휴대전화와의 거리가 멀어질 수록 통화 음질이 저하되므로 일정 거리를 유지하면서 통화하여 주십시오.
- 헤드셋을 휴대전화에 등록하실 때는 휴대전화와 가까운 거리에서 등록하여 주십시오.
- 블루투스는 적용 규격이 기기에 따라 성능 차이가 날 수 있습니다.

사용방법

헤드셋 등록하기

- 블루투스 헤드셋을 사용하기 위해서는 휴대폰에 먼저 MS-BT0405를 등록시키는 과정을 거쳐야 합니다.
- 한 번 이 과정을 거치면 동일 휴대폰에 대해서 이 과정을 반복하실 필요가 없습니다.

제품등록하기

본제품을 다른 등록하려면 아래와 같이 등록하여 주십시오.

1. 본체가 꺼진 상태에서 전원스위치를 'ON' 시킵니다.
2. 헤드셋 검색 모드가 되면, 파란색/빨간색 LED가 깜빡여집니다.
3. 휴대폰에서 블루투스 메뉴를 찾아서 'ON' 하고 새로운 기기를 검색합니다.
4. 검색된 장치 목록에서 'MS-BT0405'를 선택하여 등록합니다.
5. 등록시키는 과정에서 인증번호(PIN 코드)를 물으면 숫자 '0000' 을 입력합니다.
- 대부분 휴대폰에서 인증번호 입력과정이 생략됩니다.
- 성공적으로 등록되면 '연결됨' 이 나타납니다. 이때 LED 파란색만 깜빡입니다.
- 한 번 등록되면 재연결시에는 자동적으로 연결이 완료되어 다시 등록할 필요가 없습니다.
- 다음에 다른 기기와 등록할 경우에도 위 과정을 수행하여야 합니다.
- 위 과정을 수행하는 중에 3분 동안 연결이 이루어지지 않으면 블루투스 기능이 자동 해제됩니다.

참고 : 이미 등록된 기기가 블루투스 "off" 상태에서에서만 등록이 가능합니다.

사용방법

참고 : 접속된 기기가 불안하거나 제대로 동작하지 않을 경우

1. [통화(☎)] 버튼을 5초이상 길게 누르면 기존 등록상태가 해제되고 다시 "재등록"으로 "재연결" 하시기 바랍니다.
2. 연결 기기에 따라 접속 호환이 불안한 경우 상태 기기 블루투스(off-on) "재연결" 또는 본체 전원을 off-on후 재연결하여 주시기 바랍니다.

다중 연결하기

- MS-BT0405는 동시에 휴대폰 연결이 가능합니다.

다중 연결방법

1. 블루투스 기능을 가진 두개 중에 1번 휴대폰을 먼저 등록하고 연결합니다. (제품등록하기 참조하십시오)
2. 본체 [통화(☎)] 버튼을 5초간 길게 누르면 "빠-" 2번 울릴 때까지 누릅니다.
3. 2번 휴대폰을 등록하고 연결합니다.
4. 다음 1번 휴대폰 블루투스 모드를 "off" 하십시오. 헤드셋 전원을 "off-on" 하십시오. 그리고나서 1번 휴대폰 블루투스 모드를 "on" 하면 1,2번 휴대폰이 연결됩니다.
5. 이전 접속을 상태를 해제하려면 본체 [통화(☎)] 버튼을 5초간 눌러주십시오.

참고 : 다중 페어링 기능은 두대의 휴대폰 동시 연결이 가능하지만 동시에 두대의 휴대폰에서 음악재생 및 통화연결은 되지 않습니다.

사용방법

기능 동작하기

전원켜기/끄기

1. [전원스위치]를 "on"하면 진동 울림이 나면서 LED 표시등이 깜빡입니다.
2. [전원스위치] 다시 "Off"하면 진동 울림이 나면서 LED 표시등이 소등됩니다.

음악듣기

1. 음악을 들으시려면 [Play/Pause/Stop(▶||)] 버튼을 눌러주십시오.
2. 음악 재생 중에 일시정지하려면 [Play/Pause/Stop(▶||)] 버튼을 다시한번 눌러주십시오. 다시한번 버튼을 누르면 음악이 다시 재생됩니다.
3. 다음곡을 들으시려면 [+] 버튼을 눌러주십시오.
4. 이전곡을 들으시려면 [-] 버튼을 눌러주십시오.
5. 음량을 올리시려면 [+] 버튼을 길게 눌러주십시오.
6. 음량을 내리시려면 [-] 버튼을 길게 눌러주십시오.

apt-X™ ?

- "apt-x"는 음손실을 방지하는 블루투스 무선기술로 CD음질의 오디오를 제공 합니다.
- "apt-x"를 지원하는 휴대전화 및 오디오기기에서만 동작합니다.

참고 : 음악 재생 중에 [Paly/Pause/Stop(▶||)] 버튼을 2초간 누르면 블루투스 기능이 자동 해제됩니다.

사용방법

전화받기/끊기

1. 대기 또는 음악 듣는 중에 전화가 오면 진동 울림이 발생합니다.
2. [통화(☎)] 버튼을 짧게 누르면 통화가 시작됩니다.
3. 통화 중에 [통화(☎)] 버튼을 짧게 누르면 통화가 끊깁니다.
4. 통화 거절은 2초 동안 [통화(☎)] 버튼을 길게 눌러 주십시오.

재다이얼

1. [통화(☎)] 버튼을 길게 누르면 마지막에 걸었던 번호로 통화를 시도합니다.
2. 휴대폰에 따라 동작이 다를 수 있습니다.


전화걸기

1. [통화(☎)] 버튼을 짧게 2번 누르면 마지막 통화 전화 걸기를 할 수 있습니다.

충전하기

- MS-BT0405의 전원이 켜진 상태에서 충전기를 꽂으면 자동적으로 MS-BR0405의 전원이 켜집니다.
- 충전하는 동안에는 빨간색 LED가 켜져서 충전진임을 알 수 있습니다.
- 충전이 끝나면 파란색 LED가 켜집니다.

배터리 상식 : 재충전 배터리의 경우 적절하게 관리하면 긴 유효수명을 가집니다. 그러나 오랫동안 사용하지 못 하면 안에 줄이 들 수 있습니다. 배터리 용량을 최대한 유지 하려면 실내용도에서 사용하지 마십시오. 배터리가 저온에서 사용되면 배터리 용량이 줄어듭니다. 배터리 충전 온도는 10℃-40℃에 해당하는 온도에서만 가능합니다.



제품규격

- 블루투스 규격 V4.0(헤드셋/핸즈프리/A2DP/AVRCP프로파일)
- 소비전력 25~30mA
- 충전 전압 미니 USB-DC 5V
- 충전전전지 170mA/3.7V
- 블루투스 동작거리 10m
- 최대 출력 2 X 20mV
- 주파수 범위 2.401GHz-2.480GHz
- 왜음 ≤1%
- 주파수 범위 20Hz-20KHz
- 대기시간 180시간
- 통화시간 10시간
- 음악재생시간 8시간
- S/N비 ≥95dB
- 충전시간 2-3시간
- 동작범위 5℃-40℃
- 무게 32g
- 크기 136.5mm(W) x 160mm(D) x 14mm(H)

참고 : 본 제품의 디자인과 성능은 예고없이 변경될 수 있습니다. 설명서에 사용되는 삽화는 생산되는 모델과 약간 다를 수 있습니다.

제품 보증서

수리를 의뢰할 때는 구입일지가 기재된 본 보증서를 제시해야 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

제품보증서			
제품명	모델명	제조번호	
블루투스 스테레오 헤드셋	MS-BT0405		
고 격	성명	전화	
	주소		
판매자	성명	전화	
	주소		
납 품 책임자	명칭	비메프웍스(주)	전화 1577-7818
	주소	서울시 금천구 가산디지털1로 5(가산동5동)	

무료 서비스

구입후 6개월(제품보증기간)이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.

유상서비스(고객 비용부담)에 대한 책임

1. 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
2. 사용전압이 맞지 않은 상태에서 사용하여 제품 고장이 발생할 경우
3. 고객이 제품을 임의로 분해하여 부품들의 분실 및 파손되었을 경우
4. 제품 사용시 부주의로 제품이 파손되는 경우
5. 천치지반(낙뢰, 화재, 홍수, 가스, 열해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우